

6. Literaturverzeichnis

1. Wulf KH. **Geburtshilfe im Wandel.** Dtsch Med Wochenschr 1998; 47: 3342-50
2. **Bayerische Perinatalerhebung, BPE – Jahresbericht 2005.** Bayerische Arbeitsgemeinschaft für Qualitätssicherung in der stationären Versorgung (BAQ). Qualitätsbericht Krankenhaus Bayern 2004/2005
3. Dudenhausen JW. **Kombinierte Überwachung des Feten sub partu – Bedeutung der biochemischen Methoden.** In: Saling P, Langner K, Hrsg. Das Kind im Bereich der Schwangerschaft und Geburtsmedizin – Von den Anfängen bis zur Gegenwart. Mühlheim (Ruhr): H.U.F.-Verlag, 1995:71-3
4. Schwartz H. **Die vorzeitigen Atembewegungen.** 1858. zitiert in Schröder K. Hat die Dauer der Registrierzeit der funktionellen, arteriellen Sauerstoffsättigung des Feten einen Einfluss auf geburtshilfliche Parameter? Med. Dissertation, Philipps-Universität Marburg, 2004
5. von Winckel F. **Lehrbuch der Geburtshilfe.** Leipzig, 1893
6. Stockert KW. **Die Entwicklung der Kardiotokographie: Eine stürmische Geschichte.** In: Saling P, Langner K, Hrsg. Das Kind im Bereich der Schwangerschaft und Geburtsmedizin – Von den Anfängen bis zur Gegenwart. Mühlheim (Ruhr): H.U.F.-Verlag, 1995: 130-1
7. Schmidt S, Helledie N. **Historische Darstellung von Geräten für Mikroblutuntersuchungen unter besonderer Berücksichtigung des Säure – Basen - Haushaltes.** In: Saling P, Langner K, Hrsg. Das Kind im Bereich der Schwangerschaft und Geburtsmedizin – Von den Anfängen bis zur Gegenwart. Mühlheim (Ruhr): H.U.F.-Verlag, 1995: 140-3

8. Vintzileos AM, Antsaklis A, Varvarigos I, Papas C, Sofatzis I, Montgomery JT. **A randomized trial of intrapartum electronic fetal heart rate monitoring versus intermittent auscultation.** Obstet Gynecol 1993; 81: 889-907
9. Vintzileos AM, Nochimson DJ, Antsaklis A, Varvarigos I, Guzman ER, Knuppel RA. **Comparison of intrapartum electronic fetal heart rate monitoring versus intermittent auscultation in detecting fetal acidemia at birth.** Am J Obstet Gynecol 1995; 173: 1021-4
10. Schneider KTM, Butterwegge M, Daumer M. **Anwendung des CTG während Schwangerschaft und Geburt.** DGGG 2004 Leitlinienverzeichnis Nr. 4.5.1.3., Deutsche Gesellschaft für Perinatale Medizin, AG für Materno-Fetale Medizin, 2004
11. Dudenhausen JW. **Überwachung des Feten während der Geburt.** In: Dudenhausen JW, Schneider HPG, Hrsg. Frauenheilkunde und Geburtshilfe. Berlin, New York: Walter de Gruyter Verlag, 1994: 121-9
12. Retzke U, Graf H. **Überwachung des Kindes vor und während der Geburt.** Bücherei der Hebamme. Stuttgart: Ferdinand Enke Verlag, 1996; Band 4
13. Heinrich J, Seidenschnur G. **Elektrokardiographische Bewertung.** In: Heinrich J, Seidenschnur G. Praktische Kardiographik. Stuttgart: Ferdinand Enke Verlag, 1985: 35-83
14. Gaziano EP. **A study of variable decelerations in association with other heart rate patterns during monitored labor.** Am J Obstet Gynecol 1979; 135: 360
15. Kubli F, Rüttgers H. **Probleme und Bedeutung der kardiographischen Überwachung des Fetus.** Geburtsh Frauenheilk, 1974; 34: 1
16. Fischer WM. **Kardiographik – Lehrbuch und Atlas.** 2. Auflage. Stuttgart: G.Thieme Verlag, 1976

17. Hon EH. **An atlas of fetal heart rate pattern.** New Haven/Conn: Harty Press, 1968
18. Caldeyro-Barcia R, Mendez-Bauer C, Poseiro JJ et al. **Control of human fetal heart rate during labor.** In: Cassels DE, ed. The heart and circulation in the newborn and infant. New York: Grune & Stratton, 1966: 7
19. Hammacher K. **Die kontinuierliche elektronische Überwachung der fetalen Herzstätigkeit vor und während der Geburt.** In: Käser O, Friedberg V, Obert KG, Thomsen K, Zander J, Hrsg. Gynäkologie und Geburtshilfe. Band II. Stuttgart: G. Thieme Verlag, 1967: 793
20. Heinrich J, Seidenschnur G. **Klinik der Kardiotokographie.** In: Heinrich J, Seidenschnur G. Praktische Kardiotokographie. Stuttgart: Ferdinand Enke Verlag, 1985: 84-141
21. Gaffney G, Sellers S, Flavell V, Squier M, Johnson A. **A case control study of intrapartum care, cerebral palsy and perinatal death .** Br Med J 1994; 308: 743-50
22. Nelson KB, Dambrosia JM, Ting TY, Grether JK. **Uncertain value of electronic fetal monitoring in predicting cerebral palsy.** N Engl J Med 1996; 334: 613-8
23. Redman CWG. **Sonicaid Fetal Care. Leitfaden für den klinischen Einsatz.** Oxford, UK: Oxford Instruments Medical Ltd., 2003
24. Street P, Dawes GS, Moulden M, Redman CW. **Short-term variation in abnormal antenatal fetal heart rate records.** Am J Obstet Gynecol 1991; 165: 515-23
25. Dawes GS, Moulden M, Redman CWG. **Short-term fetal heart rate variation, decelerations and umbilical flow velocity waveforms before labour.** Obstet Gynecol 1992; 80: 673-8

26. Burch D. **Computerised management of fetal heart rate variation in a case of fetomaternal haemorrhage.** Br J Obstet Gynecol 1994; 101: 1089-90
27. Seiffert F. **Eine internetbasierte Studie zur Inter- und Intraobserver Variabilität bei der Befundung von Cardio-Toko-Grammen,** Med. Dissertation, Technische Universität München, 2005
28. Pardey J, Moulden M, Redman CWG: **A computer system for the numerical analysis of nonstress tests.** Am J Obstet Gynecol 2002; 186: 1095-1103
29. Roemer VM. **Quantitative CTG - Bewertung sub partu mit einem neuen CTG - Score: Wie gut sind die Korrelationen mit den Parametern des fetalen Säure - Basen - Haushaltes im Nabelschnurblut?** Z Geburtsh Neonatol 2003; 207 (4): 121-6
30. Roemer VM. **Computerassistierte Analyse von intrapartalen Kardiotokogrammen.** Zentralbl Gynäkol 2002; 124 (6): 317-25
31. Seuffert R, Woernle F, Casper F. **Die computergestützte Kardiotokographieanalyse – Von der Deskription zum perinatologischen Expertensystem.** Zentralbl Gynäkol 2000; 122 (6): 328-33
32. Luttkus AK, Norén H, Stupin JH et al. **Fetal scalp pH and ST analysis of the fetal ECG as an adjunct to CTG. A multi-center, observational study.** J Perinat Med 2004; 32 (6): 486-94
33. Ojala K, Vääräsmäki M, Mäkikallio K, Valkama M, Tekay A. **A comparison of intrapartum automated fetal electrocardiography and conventional cardiotocography – a randomised controlled study.** BJOG: an international journal of obstetrics and gynaecology 2006; 113 (4): 419 –23
34. Seelbach-Göbel B, Huch R, Luttkus A et al. **Ist die Pulsoxymetrie ein Gewinn für die Überwachung des Feten sub partu?** Perinat Med 1998; 10 (3): 77-80

35. Schiermeier S, Westhof G, Daumer M, Scholz M, Hatzmann W. **Die Kurzzeitvariation der fetalen Herzfrequenz und der FIGO – CTG - Score – Erste Erfahrungen in der Kombination dieser Überwachungsparameter.** Geburtsh Frauenheilk 2006; 66 (8): 752-55
36. Hauner H, Buchholz G, Hamann A et al. **Prävention und Therapie der Adipositas.** Evidenzbasierte Leitlinie, Deutsche Gesellschaft für Ernährung, 2006
37. Feige A, Rempen A, Würfel W, Jawny J, Caffier H. **Diagnostik der fetalen Azidose sub partu - Therapie des geburtshilflichen Notfalls.** In: Feige A, Rempen A, Würfel W, Jawny J, Caffier H. Frauenheilkunde. München, Jena: Urban & Fischer Verlag, 2001: 421 – 4
38. Helmert U, Strube H. **Die Entwicklung der Adipositas in Deutschland im Zeitraum von 1985 bis 2002.** Gesundheitswesen 2004; 66: 409-15
39. Stupin JH, Callsen TA, Luttkus AK, Dudenhausen JW. **Fetalblutanalyse (FBA) und ST - Analyse des fetalen EKG als Ergänzung zum CTG. Eine prospektive Beobachtungsstudie.** Z Geburtsh Neonatol 2005; 209: S2
40. Stupin JH, Callsen TA, Luttkus AK, Dudenhausen JW. **Einfluss der Pulsoxymetrie auf die Frequenz der Fetalblutanalysen. Eine prospektiv randomisierte Interventionsstudie.** Z Geburtsh Neonatol 2003; 207: S2
41. Roemer VM. **Computergestützte CTG - Bewertung mit Berücksichtigung der mütterlichen Atmung.** Geburtsh Frauenheilk 2003; 63: 766-73
42. Sherer DM, Dalloul M, Pierre N, Abulafia O. **Intrapartum Repetitive Maternal Heart Rate Deceleration Pattern Simulating Nonreassuring Fetal Status.** Amer J Perinatol 2005; 22: 165-67
43. Bakker PCAM, Colenbrander GJ, Verstraeten AA, van Geijn HP. **The quality of intrapartum fetal heart rate monitoring.** Eur J Obstet Gynecol Reprod Biol 2004; 116 (1): 22-7

44. Künzel W. **Stellenwert des Kardiotokogramms in der heutigen Geburtshilfe.** Geburtsh Frauenheilk 2000; 60: 280-89
45. Williams KP, Galerneau F. **Intrapartum fetal heart rate patterns in the prediction of neonatal acidemia.** Am J Obstet Gynecol 2003; 188 (3): 820-23
46. Butterwegge M. **Fetales Monitoring sub partu mittels Cardiotokographie plus Fetalblutanalyse und ihr möglicher Einfluss auf die Sectiorate.** Z Geburtsh Neonatol 2004; 208: 68-74
47. Beinder E, Kevecordes B, Wenzel D et al. **Zur Vorhersagbarkeit einer schweren intrapartalen Azidose (NapH < 7,00) bei reifen Neugeborenen und deren Auswirkungen auf die frühkindliche Entwicklung.** Geburtsh Frauenheilk 1999; 59: 70-6
48. Schneider H. **Geburtsasphyxie – ein immer noch ungelöstes Problem der Perinatalmedizin.** Z Geburtsh Neonatol 2001; 205: 205-12
49. Roemer VM, Mähling B. **In welchem Umfang ist die subpartale fetale Azidose vermeidbar?** Z Geburtsh Neonatol 2002; 206: 172-81
50. Bongain A, Isnard V, Gille J-Y. **Obesity in obstetrics and gynaecology.** Eur J Obstet Gynecol Reprod Biol 1998; 77 (2): 217-28
51. Hänseroth K, Distler W, Kamin G, Nitzsche K. **Geburtshilfe bei Adipositas permagna.** Gynäkologe 2006;
52. Voigt M, Schneider KTM, Fusch Ch. et al. **7. Mitteilung: Normwerte der Gewichtszunahme in der Schwangerschaft (Analyse des Schwangerenkollektivs der Jahre 1995 – 1997 der Bundesrepublik Deutschland).** Geburtsh Frauenheilk 2004; 64: 53-8

53. Becker S, Fedtke M, Fehm T, Wallwiener D, Aydeniz B. **Entwicklung des Körpergewichts vor, während und ein Jahr nach der Schwangerschaft.** Geburtsh Frauenheilk 2004; 64: 706-10
54. Raatikainen K, Heiskanen N, Heinonen S. **Transition from Overweight to Obesity Worsens Pregnancy Outcome in a BMI - dependent Manner.** Obesity 2006; 14 (1): 165-71
55. Villamor E, Cnattingius S. **Interpregnancy weight change and risk of adverse pregnancy outcomes: a population – based study.** Lancet 2006; 368: 1164-70
56. Roemer VM. **Messgrößen in der Perinatalmedizin – pCO₂.** Z Geburtsh Neonatol 2005; 209: 90-9
57. de Groot LC. **High maternal body weight and pregnancy outcome.** Nutrition reviews 1999; 57 (2): 62-4
58. Sameshima H, Ikenoue T, Ikeda T et al. **Unselected low - risk pregnancies and the effect of continuous intrapartum fetal heart rate monitoring on umbilical blood gases and cerebral palsy.** Am J Obstet Gynecol 2004; 190 (1): 118-23
59. Schmidt S, Misselwitz B, Künzel W. **Optimiert die Fetalblutanalyse die Qualität der geburtshilflichen Versorgung?** Geburtsh Frauenheilk 2005; 65: 368-73
60. Jensen OHR, Narverud G. **Fetal heart rate decelerations and umbilical cord blood gas values.** Eur J Obstet Gynecol Reprod Biol 1994; 53 (2): 103-6
61. Sameshima H, Ikenoue T. **Predictive Value of Late Decelerations for Fetal Acidemia in Unselective Low – Risk Pregnancies.** Amer J Perinatol 2005; 22: 19-23
62. Axt R, Berger R, Jensen A. **Das intrapartuale CTG.** Gynäkologe 1997; 30 (7): 577-80

63. Queißer B, Müller K, Gonser M. **Senkung der Sectionrate durch Fetalblutanalyse.** Zentralbl Gynäkol 2006; 128 (5): A37
64. Biscicchio G, Gentilucci L, Raffaele S, Gian G, Palla P, Tranquilli A. **Analysis of deceleration area of fetal heart rate during the second stage of labor and its relation to acidaemia at delivery.** Am J Obstet Gynecol 2005 (193, S1): 104
65. Weiner Z, Dudhbhabi M, Bhillakar M, Bombard A. **Correlation between intrapartum fetal heart rate pattern and umbilical cord arterial blood gases in low – risk patients.** Am J Obstet Gynecol 2005 (193, S1): 104
66. Naeye RL. **Maternal body weight and pregnancy outcome.** Am J clin nutrit 1999; 52 (2): 273-9
67. Waller DK, Dawson TE. **Relationship between Maternal Obesity and Adverse Pregnancy Outcomes.** Nestlé Nutrition Workshop Series Pediatric Program 2005; 55: 197-211
68. WHO. **Obesity: Preventing and managing the global epidemic.** Report of a WHO Consultation. WHO Technical Report Series 894. Geneva: World Health Organization, 2000
69. Gnirs J, Schneider KTM. **Geburtsüberwachung.** In: Schneider H, Husslein P, Schneider KTM. Die Geburtshilfe. Berlin – Heidelberg: Springer – Verlag, 2006: 617-58